10 MAR 2001 *005540



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Grandes Cultures

Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 509 du 28 mars 2001 -2 pages

d'après les observations du 23 et du 26 mars 2001

Colza

Stade: Boutons accolés à apparition des premières fleurs

Charançons de la tige

Quelques individus sont encore piégés dans les cuvettes cette semaine. Nous arrivons en fin de vol et le stade de sensibilité est maintenant dépassé.

■ ***Fin du risque. Aucune intervention n'est nécessaire.***

Méligèthes

Malgré les pluies importantes de la semaine passée, les températures douces sont très favorables à l'activité des méligèthes. Les journées de vendredi et de samedi derniers ont vu une forte activité de ce ravageur. Nous avons observé les premières morsures sur les boutons, sans gravité pour la culture.

Les prévisions météo semblent plus clémentes pour cette semaine et nous devrions voir la poursuite de l'activité de ces insectes. Nous vous rappelons que la nuisibilté de ce ravageur est très fortement réduite dès le début de la floraison des colzas. Des plantes en l'absence d'autres stress, ont en effet la possibilité de compenser des pertes subies sur les inflorescences principales. Ces compensations peuvent intervenir par l'augmentation du nombre et/ou de la taille des graines présentes dans les siliques des ramifications secondaires.

Nous avons observé depuis plusieurs années la présence d'hyménoptères parasitoïdes des méligèthes. Leur action est importante en parasitant les larves de méligèthes dans les fleurs, réduisant ainsi les populations pour la saison suivante. Nous attirons votre attention sur la nécessité du maintien en nombre de ces auxiliaires qui permettent une régulation naturelle des populations de ce ravageur. Une lutte raisonnée sur vos parcelles s'impose et un traitement chimique avec des spécialités non respectueuses de la faune auxiliaire doit être envisagée en dernier ressort.

Dès l'apparition des premières fleurs, l'emploi des spécialités ne disposant pas sur l'étiquette de la mention «Autorisée durant la floraison ou au cours des périodes d'exsudation du miellat...» est interdit, même si le produit est autorisé sur la culture contre le ravageur concerné à un autre stade du colza. Nous rappelons que ces exigences peuvent concerner aussi bien les spécialités à base de parathion que certaines pyréthrinoïdes de synthèse.

Sur les colzas qui n'auraient pas atteint le stade D1/D2, une intervention pourra être réalisée, si en moyenne, il y a 1 méligèthe par bouton (seuil au stade D1). Partout ailleurs, l'intervention n'est justifiée que si vous trouvez en moyenne au moins 3 méligèthes par bouton (comptage sur 50 plantes). Dès la floraison, nous déconseillons toute intervention.

Maladies

Les premières taches d'Alternaria font leur apparition dans notre réseau (Eaux Puiseaux-10). Ces symptômes sont localisés sur feuilles basses et devraient progresser dans les prochaines semaines. Restez vigilant, il est important de suivre l'évolution de cette maladie et de repérer les premiers symptômes sur tige.

La cylindrosporiose a été observée sur certaines parcelles du réseau en particulier dans les terres argilo-calcaires (surtout dans le Barrois et le Pays d'Othe). Pour le moment la majorité des symptômes restent sur les feuilles basses. Localement des feuilles hautes ou la tige peuvent être touchées.

D'une façon générale aucune intervention fongicide, n'est à prévoir pour l'instant. Très ponctuellement dans les situations où la cylindrosporiose est fortement présente et où les symptômes sont bien visibles sur feuilles hautes et sur tiges, une intervention spécifique pourra être envisagée. Dans ce cas, choisir un produit à base de triazole et éviter l'utilisation du carbendazime dans le context du développement de la résistance du sclérotinia dans la région.

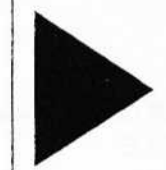
POIS

Semis à stade crosse

Pour les parcelles qui ont pu être semées, la levée va être très rapide. Notre réseau ne



Prochain bulletin prévu le 04 Avril



CEREALES

Piétin verse: La progression continue, les traitements doivent être réalisés en cas de risque fort.

Septoriose, les contaminations sont fortes, même si pour l'instant les symptômes restent discrets.

COLZA

Méligèthes: restez vigilant une intervention peut être justifiée.

Cylindrosporiose, surveillez la progression de la maladie.

DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, Esplanade Roland Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74
E-mail : pvregionca@agriculture.gouv.fr

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne
Directeur gérant : Anne-Marie BERTRAND
Publication périodique
C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN n°0996-9861
Tarifs Courrier 430F- Fax 460F

©, SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

D3(PJ 43153
P276

nous signale rien pour le moment, mais restez vigilant et surveillez l'activité des thrips et des sitones. Si les semis sont en cours et afin de limiter le risque cécidomyies, l'implantation de vos pois ne pas jouxter, un blé de pois attaqué par ce ravageur l'année dernière. Pensez aux bonnes pratiques surtout si vos semences sont traitées PROMET. Le réglage de la profondeur de semis est important, et surtout ne laissez pas des semences à la surface du sol.

Blé

Stade :épi 1cm à 2 noeuds

Piétin verse

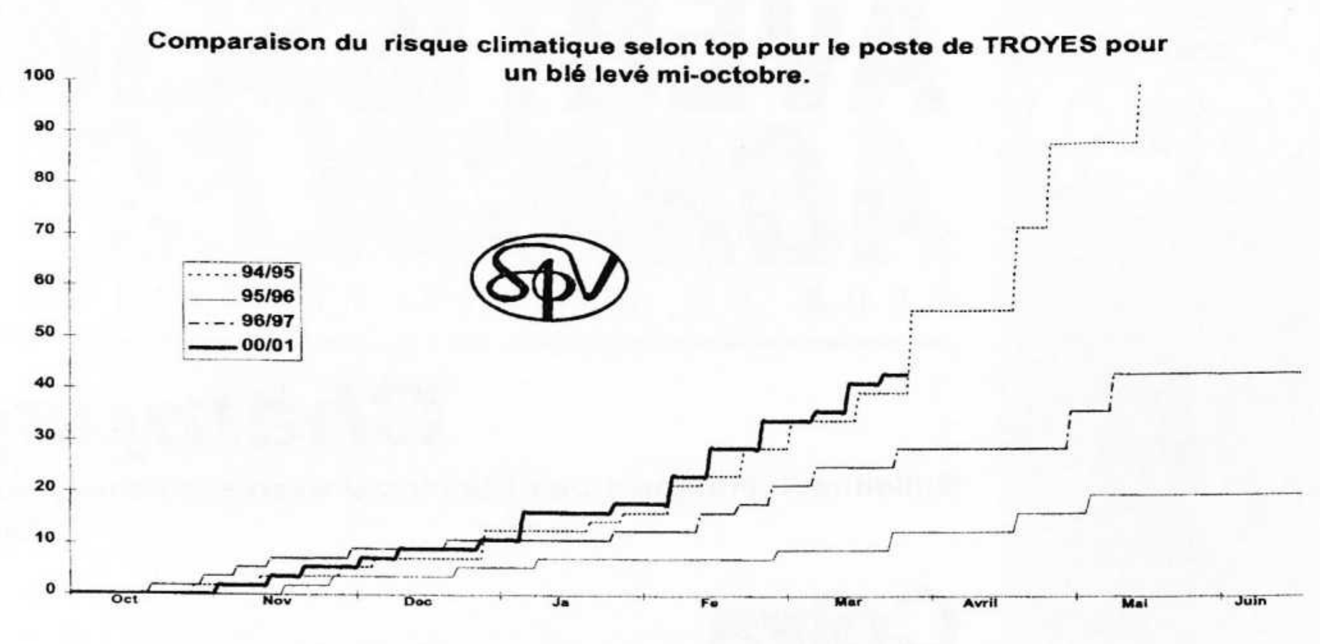
Sa progression continue. La pluviométrie et les températures douces de la semaine passée sont très favorables. Nous conservons toujours un risque climatique comparable à 1995(cf graphiques). Les conditions climatiques du mois d'avril seront déterminantes pour la gravité des attaques. A ce jour la progression du piétin est rapide et dans certaines situations les contaminations tertiaires se sont déjà produites. C'est le cas dans les Ardennes pour la station de Rethel, et

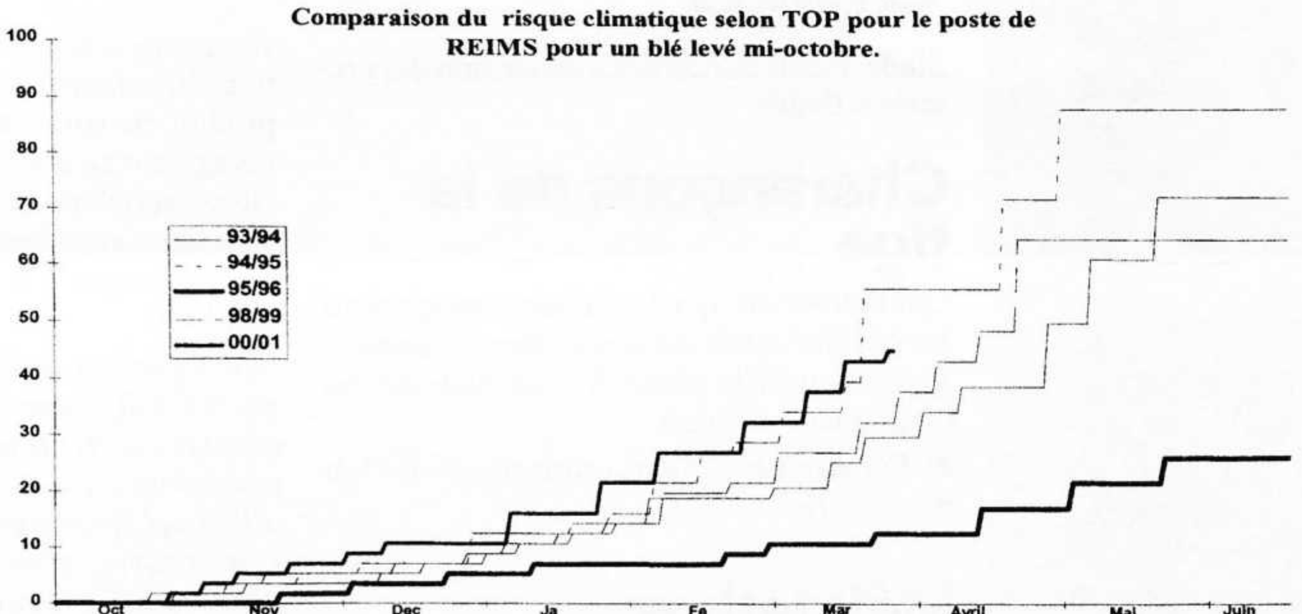
Lieux	% pieds touchés
08-MONTHOIS	0
MONT LAURENT	14
BARBY	4
LE THOUR	6
SAINT PIERRE A ARNES	8
51-BAGNEUX	80
UNCHAIR	0
BROUSSY LE PETIT	18
CHEVIGNY	4
CORMICY	18
COUPEVILLE	26
HUMBAUVILLE	26
ISSE	32
JOISELLE	26
LA CHEPPE	20
LA CROIX EN CHAMPAGNE	5
SOMME VESLE	6
VAUCHAMPS	16
10-CHARNY LE BACHOT	6
VILLEMAUR /VANNE	86
MERGEY	0
ONJON	14
MONTMARTIN	2
SAINT FLAVY	2
LA ROTHIERE	8
ARRENTIERES	2
EAUX PUISEAUX	6
ROSNAY L'HOPITAL	28
SAINT POUANGE	60
VILLIERS SUR HERBISSE	14

dans l'Aube pour les stations de Ailleville, Mathaux et St Mards. Ces contaminations devraient se généraliser courant de semaine prochaine à l'ensemble de la région.

Dans notre réseau, près du tiers des parcelles nécessitent une intervention spécifique. C'est deux fois plus que l'année dernière à la même époque. L'extériorisation des symptoômes est évidente maintemant, profitez-en pour faire un comptage précis dès que possible. Compte tenu de la gravité du risque climatique et de l'évolution des types de souches ne tardez plus pour une intervention si celle-ci s'avère nécessaire. Nous déconseillons cette année les interventions après le stade 1 noeud. En tout état de cause, si vous devez intervenir entre 1 et 2 noeud, nous déconseillons l'emploi des produits de contact à base de prochloraze.

■ ***Dans les parcelles à risque ou celles ayant près de 30% de pieds touchés, nous conseillons une intervention sans plus tarder.***





Maladies foliaires

L'**oïdium** a peu progressé la semaine passée. Les fortes pluviométries ne lui sont pas favorables. L'arrêt des pluies prévu pour cette semaine avec des températures toujours aussi douces devrait lui permettre de redémarrer. Les symptômes de **septoriose** sont présents sur pratiquement toutes les parcelles. L'intensité de la maladie reste faible et l'on observe déjà des taches sur les F3 vraies du blé. Le modèle PRESEPT nous annonce une année très précoce pour la septoriose. Les contaminations en cours d'incubation sont très importantes. Nous sommes déjà dans un risque très élevé même si pour l'instant l'expression des symptômes au champ n'est pas inquiétante. Nous ferons un point spécial la semaine prochaine.

■ ***Pour l'oïdium, en situation de forte pression ou sur variétés sensibles, un traitement est parfois justifié, utiliser alors des anti-oïdium spécifiques.***

Dans les autres cas, nous déconseillons les programmes à base d'OGAM seul visant l'oïdium. En cas de fort développement ultérieur de l'oïdium, le risque d'échec vis à vis des souches résistantes est une réelle menace. Nous conseillons de limiter les apports de strobilurine sur vos cultures à 1 application par an, 2 au un maximum.

Orge d'hiver

Stade épi 1cm à 1 noeud

Rhynchosporiose et **helminthosporiose** ont progressé cette semaine. Bien que les intensités d'attaque soient faibles pour l'instant les symptômes sont visibles sur les F5. La rouille naine progresse peu.

■ ***Ne traitez pas pour le moment.***

Le point sur le Parathion éthyl

Suite à la réunion du Comité Phytosanitaire Permanent à Bruxelles début mars, et compte tenu du profil toxicologique du produit, il a été voté à l'unanimité, la décision de non inscription du **parathion éthyl** à l'annexe I de la directive n°CEE 91/414. Cette matière active ne sera donc plus homologuée dans l'Union Européene. Les spécialités à base de parathion éthyl seront donc interdites à la vente et à l'utilisation d'ici 1 à 2 ans en France.